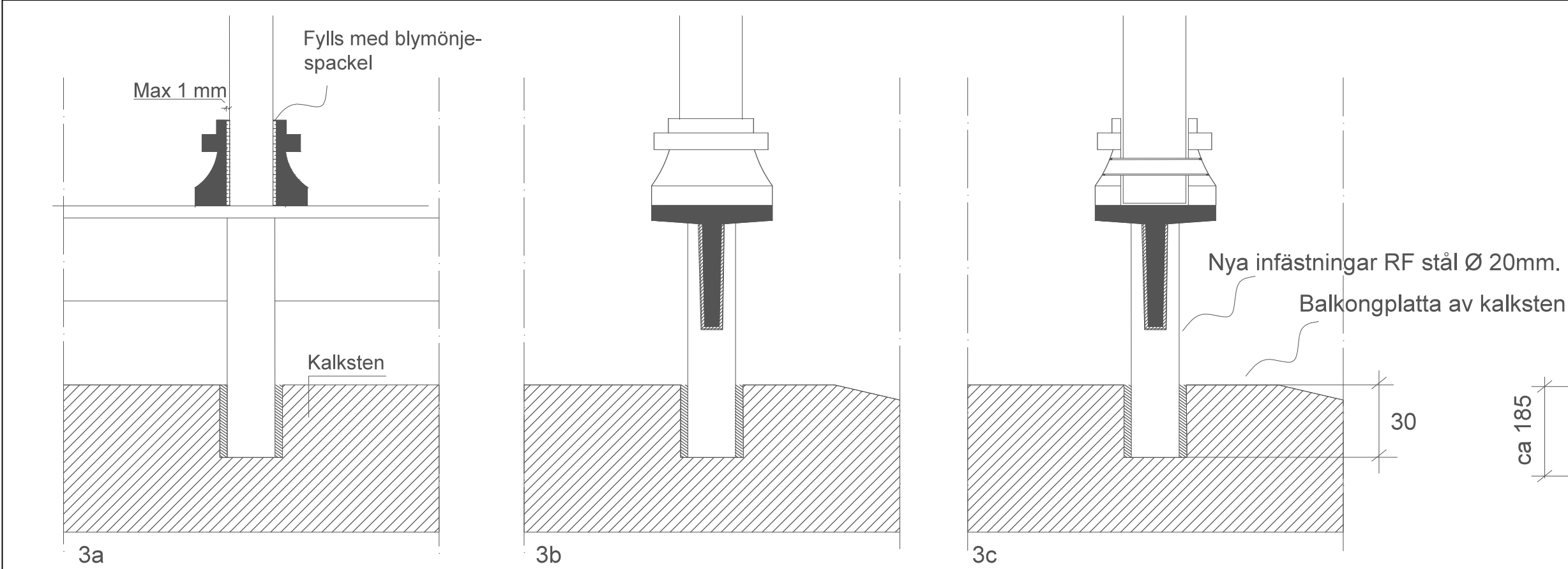
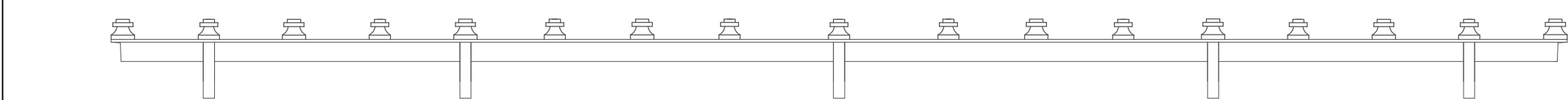
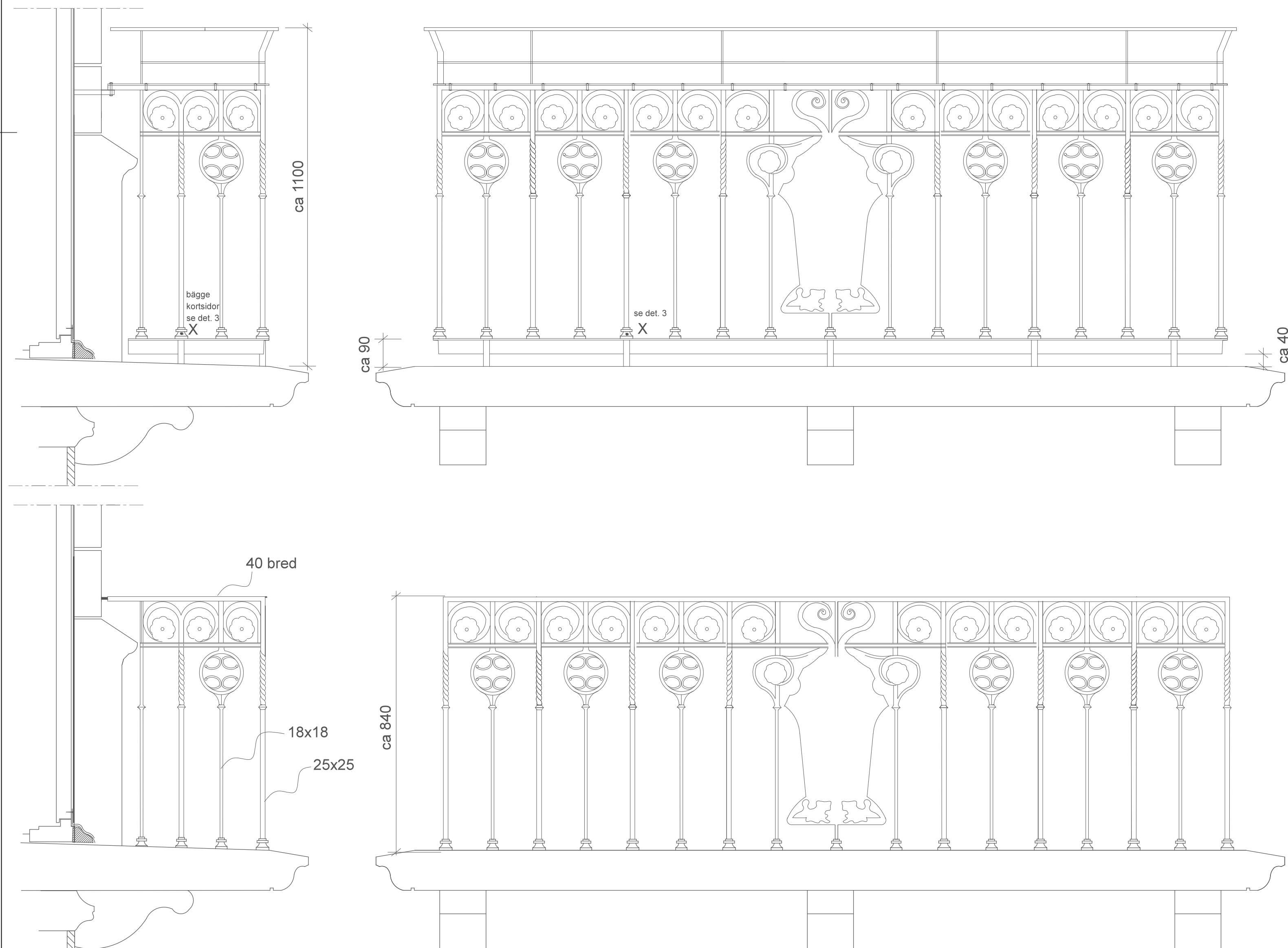




Detalj 3. Ny underliggare med baser m m. 3a, bas sektion sedd framifrån vid smal räckesstolpe. 3b från sidan vid bred räckesstolpe. Baser tillverkas i 2 storlekar för att passa smala och breda räckesstolpar. Baser görs ihåliga och svetsas mot T-stål. Nya räckesinfästningar av rostfritt rundstål Ø 20 slitsas i ovankant och svetsas mot T-stål. Totalt 7 st nya infästningar, position enligt detalj 1. Renoverat räcke monteras på ny underliggare genom att räcket ställs ner med stolparna i baserna. Hålrummet mellan bas och stolpe fylls med blymönjespackel från Introteknik. På tre baser, markerade med X på detalj 1 borras ett hål Ø ,5 mm genom bas och nedsänkt stolpe, rundstång Ø 6mm träs in och svetsas ihop med bas på utsidorna enligt detalj 3c. Skala 1:2

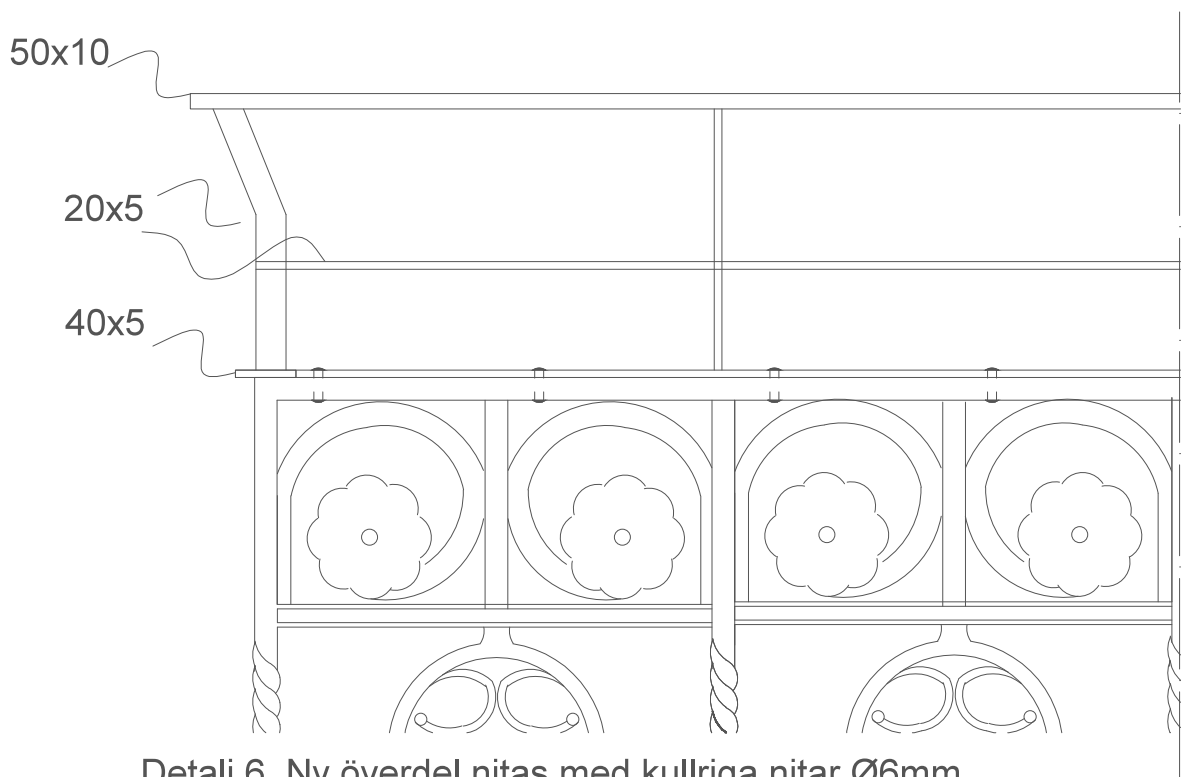
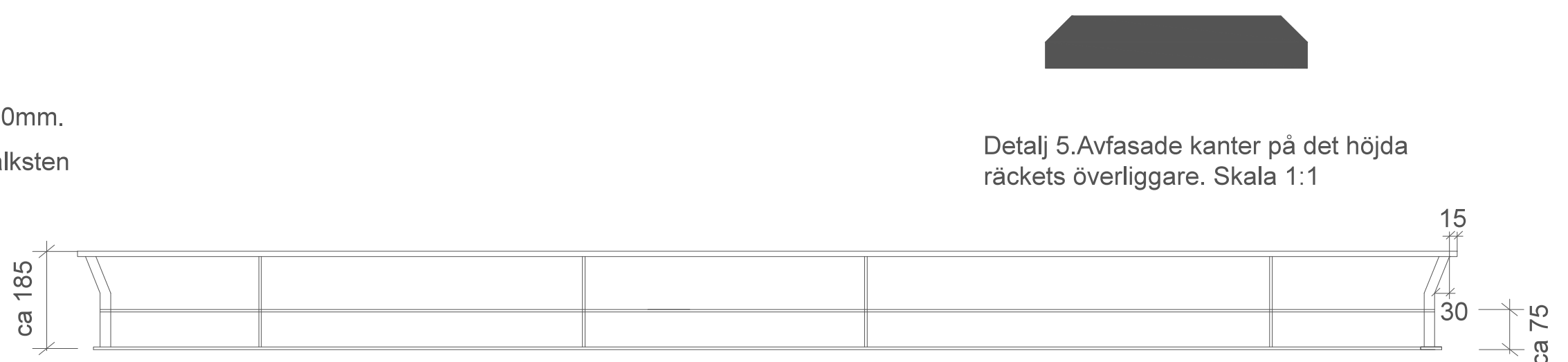


Detalj 2. Ny underliggare av T-stål 50x50X6 med nya ihåliga baser till stolparna. T-stål geras i hörn. Smed ansvarar för exakt måttagning och position för de nya baserna. Nya baser tillverkas i två dimensioner för att passa ihop med stolparna enligt detalj 2. Skala 1:10

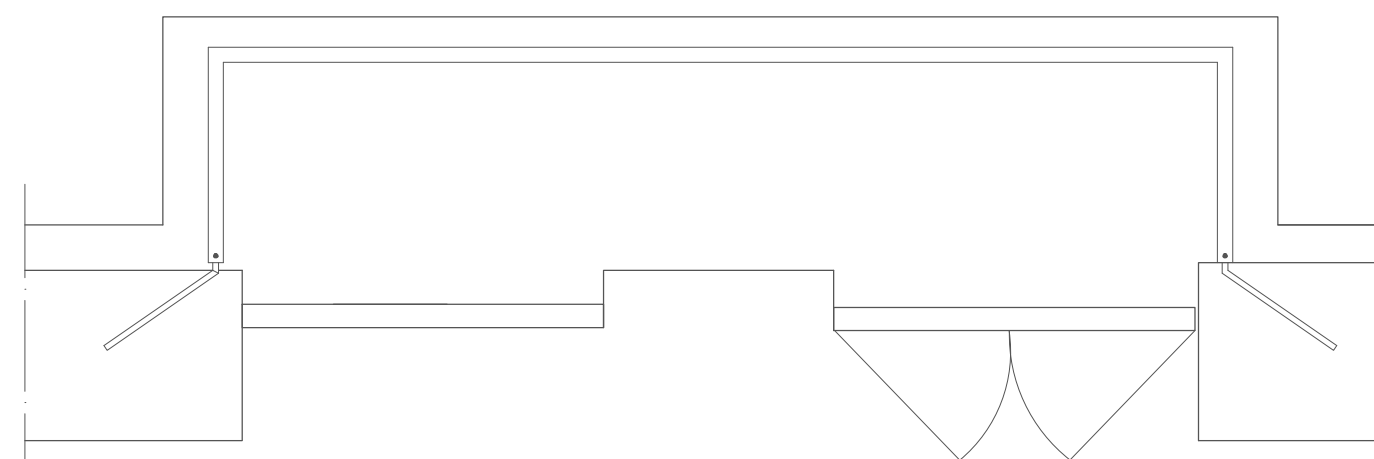


Detalj 1. Balkong E, F och G befintligt utseende nedan och nytt utseende med höjt räcke ovan. Skala 1:10

Detalj 4. Ny överdel av PLS svetsas ihop. Överliggarens kanter fasas av enligt detalj 5. Överdel nitas mot ursprungligt räcke enligt detalj 6.



Detalj 7. Infästning i mur sätts i ankarmassa typ Hilti anpassad för sten och tegel. Infästning bultas med räcke med gångstång Ø6mm och mutter M6. Skala 1:2



Detalj 8. Plan med redovisning av nya räckesinfästningar. Nya infästningar tillverkas av fyrkantsstå 15X15 och vinklas enligt detalj. Längd ca 350 mm in i mur. Smed tar mått på murtjocklek i smyg och anpassar djup. Skala 1:20.

FÖRKLARINGAR
Smidesräcken på balkong E, F och G demonteras och tas till verkstad för renovering och komplettering. Räcket måste höjas til 110cm. Det förutsätts att järnet inte är svetsbart. Räckena på de tre balkongerna är identiskt gestaltade, alla tre räckena ska åtgärdas på samma sätt i enlighet med denna ritning. Flertalet detaljer är bortrostade, framförallt gäller detta stolparnas baser mot balkongplattan. Alla bortrostade detaljer ska återskapas. Råder oklarhet om ursprunglig gestaltning ska beställaren kontaktas för samråd. Ritningen är delvis schematisk och vissa mått är antagna. Entreprenören ansvarar för att ta exakta mått på plats.

FÖRESKRIFTER
Räckena demonteras genom att stolpar och infästning i fasad kapas i liv med sten och räckena tas till verkstad för renovering. Räckets översta PLS ca 40x7 avlägsnas varsamt och kasseras.

Rester av järn i sten borras ut och hål fylls med cement-bruk. I fasad fylls hål med KC-bruk klass B.

Räckena blästras rena till St2 och avfettas.

Bortrostade blomdetaljer m m återskapas av plåt och järn av form, material och dimension likt befintligt.

Ny underliggare av T-stål med nytilverkade stolpbaser och infästningar svetsas ihop enligt detalj 2 och 3.

Nytt övre räckesparti svetsas ihop enligt detalj 4.

De partier av ursprungligt räcke där det inte varit möjligt att få bort all rost behandlas med Isotrol Klarlack Grund, obs lacken appliceras bara på rostiga ytor inte på rena metallytor.

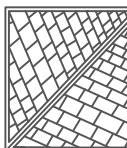
Samtliga ytor på ursprungliga räckena och nytillerkade räckesdelar penselstryks 2 ggr med Isoguard Pansar från Introteknik AB

Ny över- och underdel monteras ihop med ursprungligt räckesparti och hela räcket stryks 3 ggr med linolfärg. Kulör svart.

Räcket återmonteras. Nya infästningar i fasad enligt detalj 7 och 8

Nya infästningar i platta ska vara av syrfast rostfritt stål, övrigt stål ska vara av lägst kvalitet S235JRG2

HÄNVISNINGAR
Se arbets o materialbeskrivning och fotobilaga

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
X FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				
PUMPSTOCKEN 12				
 mt restaurering STEN & MURVERKSKONSULT AB WITTSOCKSGATAN 16A 115 27 STOCKHOLM TEL: 08 - 545 885 67 MOBIL: 070-775 12 19 FAX: 08-665 40 95 WWW.RESTAURERING.SE ORG NR: 556713-3423				
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV		HANDLÄGGARE	
	MT		MT	
DATUM	ANSVARIG			
2016-01-18	MT			
BALKONGRÄCKEN BALKONG E, F OCH G RENOVERING OCH KOMPLETTERING				
SKALA	NUMMER			BET
1:10 (A1)	4			